

نام کلاس: ریاضی پایه پنجم		نام درس: ریاضی	
نام و نام خانوادگی:		پایه: پنجم	مقطع: ابتدایی
تعداد سؤال: ۷ سؤال		زمان امتحان: ۵۰ دقیقه	ساعت شروع:
تعداد سؤال: ۷ سؤال		تاریخ امتحان: ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۴	تعداد صفحه: ۲
پاسخ برگ: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		طراح:	

«سؤالات»

ردیف

۱

گزینه صحیح را با علامت **x** مشخص کنید.

\* ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰ از ..... تا ده هزار تایی درست شده است.

الف)  ۳۰۰۰۰      ب)  ۳۰۰۰۰۰      ج)  ۳۰۰۰۰۰۰      د)  ۳۰۰۰۰۰۰۰۰

\* حاصل عبارت  $\frac{1}{3} - \frac{4}{5}$  در کدام گزینه آمده است؟

الف)   $\frac{3}{2}$       ب)   $\frac{7}{15}$       ج)   $\frac{3}{15}$       د)   $\frac{5}{15}$

\* کدام شکل مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد؟

الف) مستطیل      ب) متوازی الاضلاع      ج) بیضی      د) دوزنقه متساوی الساقین

\* در پرتاب یک تاس معمولی، احتمال این که عددی دو رقمی بیاید در کدام گزینه آمده است؟

الف) به احتمال برابر      ب) به احتمال کمتر      ج) به احتمال بیشتر      د) به طور حتم اتفاق نمی افتد

۲

صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

\* هر دو نسبت برابر با هم تشکیل تناسب می دهند.      ص       غ

\* نیم‌ساز، نیم خطی است که زاویه را به دو قسمت برابر تقسیم می کند.      ص       غ

\* ۳۷۵۶ سانتی متر مکعب، برابر است با ۳۷/۵۶ لیتر.      ص       غ

\* میانگین چند عدد، از مجموع داده‌ها تقسیم بر تعدادشان به دست می آید.      ص       غ

۳

باهای فالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب پر کنید.

\* بیستمین عدد الگوی .....، ۱۷، ۱۴، ۱۱، ۸ برابر است با: ..... (۵۵ - ۶۵)

\* در ..... قطرها، نیم‌ساز زاویه‌ها و خط تقارن شکل هستند. (لوزی - مستطیل)

\* برای نشان دادن تغییرات در یک بازه‌ی زمانی مشخص، نمودار ..... مناسب‌تر است. (خط شکسته - ستونی)

\* مساحت یک مربع با قطر ۲۰ سانتی متر، برابر است با ..... سانتی متر مربع. (۴۰۰ - ۲۰۰)

حاصل عبارات زیر را بیابید.

$$\frac{2}{5} \div 3 =$$

$$8 - 3 \frac{3}{11} =$$

$$5 \frac{1}{3} \times 2 \frac{3}{4} =$$

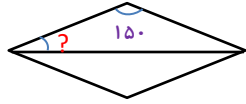
۴

$$5/64 + 56/4 =$$

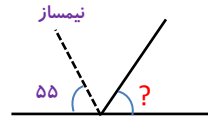
$$21/7 - 14/825 =$$

$$7/001 \times 100 =$$

اندازه‌ی زاویه‌ی مشخص شده را به دست آورید.



اندازه‌ی زاویه‌ی مشخص شده را به دست آورید.

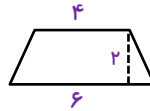


۵

محیط شکل زیر را به دست آورید. (۳= عددی)



مساحت ذوزنقه‌ی زیر را به دست آورید.



۶

به سؤالات زیر به طور کامل پاسخ دهید. (درک مفهوم سؤالات و انجام عملیات برای هر سؤال، به صورت صحیح و کامل، مورد تأکید است.)

\* کشاورزی  $\frac{3}{5}$  زمینش را به کشت سبزی اختصاص داد. اگر ثلث این سبزیجات ریحان باشد، چه کسری از کل زمین به کشت ریحان اختصاص یافته است؟

۷

\* ابعاد یک منبع مکعب مستطیل شکل به ترتیب ۸۰، ۵۰ و ۶۰ سانتی‌متر است. اگر این منبع خالی باشد و بخواهیم با یک ظرف ۴ لیتری آن را پر از آب کنیم، چند بار باید عمل پر و خالی کردن ظرف را انجام دهیم؟

\* میانگین پنج عدد برابر با ۱۷ است. اگر بخواهیم داده‌ی ششمی به این داده‌ها اضافه کنیم به شرطی که میانگین دو واحد کم شود، داده‌ی ششم چه عددی خواهد بود؟

\* نسبت مردان به زنان در یک گروه کوهنوردی ۱۲۰ نفره، ۵ به ۳ است. در این گروه، آقایان چند نفر بیش‌تر از خانم‌ها هستند؟